

RAPORT

asupra cercetării științifice în Universitatea SAPIENTIA

2015–2016

Aprobat prin decizia Senatului nr. 1967/2017.02.24

Raportul asupra cercetării pentru perioada 2015-2016 – în mod similar raportului privind perioada precedentă – a fost întocmit exclusiv pe baza datelor încărcate în sistemul online de evidență SOIPC; am luat în considerație numai datele introduse în sistem până la data de 31 ianuarie 2017.

Având în vedere faptul că centralizarea datelor este definitivată numai pentru anul 2015, raportul conține datele cadrelor didactice cu funcția de bază în anul universitar 2014-2015, semestrul al II-lea (200 cadre didactice: 81 – Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc; 83 – Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș; 36 – Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca). Menționăm că în pofida faptului că în cele mai multe cazuri și celelalte cadre didactice (cadre asociate, cele cu plata cu ora), precum și unii cercetători au actualizat datele lor în sistem, în prezentul raport am luat în calcul exclusiv datele celor cu funcția de bază, și numai cele încărcate până la data specificată mai sus.

Pe baza experiențelor ultimilor doi ani putem constata că sistemul online de evidență SOIPC funcționează în mod corespunzător, este ușor de utilizat, chiar dacă mai sunt necesare unele îmbunătățiri, pe care le-am înregistrat în urma feedback-urilor cadrelor didactice sau care, din diferite motive au fost amânate până acum. Chiar în momentul de față este în curs de implementare un proiect finanțat din surse provenite din aplicații PADOCS, realizat în colaborare cu Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș. Acesta se referă la rezolvarea exportului-importului BibTex pentru o publicație, sau pentru toate publicațiile unui anumit autor, generarea listelor solicitate în diferite formate (PDF, DOC, HTML, respectiv XML), crearea posibilității ca aceste liste să poată fi inserate într-un website sau să poată fi anexate anumitor teme de cercetare derulate în cadrul departamentelor universității. Completările în cauză vor fi finalizate în luna martie 2017, după care urmează perioada de testare.

Atragem atenția asupra faptului că încărcarea necorespunzătoare a datelor – problemă semnalată și în rapoartele precedente – persistă în continuare. În primul rând ne referim la faptul că numeroase date sunt introduse în mod greșit, cu prescurtări, și/sau în diferite moduri. Dintre cele mai importante probleme amintim:

- (1.) deseori numele cadrelor didactice sunt înregistrate în mai multe variante (unul și același nume apare în diferite forme și/sau prescurtări);
- (2.) una și aceeași publicație, conferință științifică etc. este încărcată cu diferite date de identificare și/sau este inclusă concomitent în categorii diferite (cea mai frecventă greșeală este că una și aceeași publicație apare în același timp ca articol într-un volum colectiv de studii și ca articol în volum de conferință);
- (3.) în cazul articolelor cu mai mulți autori se menține în continuare problema tipică și anume că nu sunt introduși toți autorii, și în felul acesta este greu de identificat – chiar și pe baza duplicatelor – câți autori are de fapt un articol sau altul. Tot la publicațiile cu mai mulți autori întâlnim deseori problema că anul apariției articolului/cărții sau alte date de bibliografie diferă în funcție de autori.

Introducerea corectă a referințelor bibliografice cade în responsabilitatea cadrelor didactice, a autorilor publicațiilor. Totodată, decanii și șefii departamentelor au posibilitatea de a verifica datele

introduse și de a aproba valabilitatea acestora. Cum s-a descris și în ghidul SOIPC, în calitate de șef de departament sau decan se poate genera orice fel de tabel sau anexă, atât pentru departamentul sau facultatea respectivă, cât și pentru un anumit cadru didactic selectat. Datele introduse însă trebuie verificate la nivelul decanatelor și al departamentelor, ceea ce este garanția exactității și validității datelor introduse. Pentru familiarizarea întregului proces de încărcare și verificare sistematică propunem ca în fiecare an introducerea datelor să fie încheiată până la data de 30 decembrie (sau cel mai târziu până la mijlocul lunii ianuarie a anului următor). După aceasta, să fie întocmite mai întâi rapoartele la nivelul departamentelor, respectiv a facultăților, și pe urmă, pe baza acestor date verificate să fie centralizate datele științifice la nivelul instituției.

După finalizarea dezvoltărilor și modificărilor planificate pe 2017 vom actualiza din nou ghidul SOIPC atât cu privire la introducerea corectă a datelor, cât și cu privire la modul de generare al tabelelor statistice și al anexelor aferente. Totodată, intenționăm să ținem prezentări detaliate la sediul facultăților, cu scopul de a-i informa pe colegii din administrație despre posibilitățile și facilitățile oferite de sistemul de evidență SOIPC.

1. Publicații științifice

Distribuția publicațiilor din anul 2015 și 2016 este prezentată în tabelul 1. Am utilizat categoriile de publicații actualizate în raportul precedent (în locul revistelor și editurilor recunoscute de CNCIS am introdus CNCS, am centralizat în mod separat cărțile și capitolele de cărți apărute la edituri din străinătate, și am inclus și editările de cărți).

Pe baza publicațiilor recent încărcate însă, pare justificată introducerea categoriei de publicații electronice (e-books, articole, eseuri, studii, critici apărute în reviste online), deoarece această formă de publicare este din ce în ce mai răspândită.¹

Totalizarea datelor arată că în 2015 numărul publicațiilor semnate de cadrele didactice ale Universității Sapienția a fost de **478 lucrări științifice**, ceea ce înseamnă în medie 2,39 publicații per cadru didactic, medie care este aproape aceeași cu cea din 2014 (2,42 – 472 lucrări științifice).²

Cu toate că media calculată pe întreaga perioadă 2015-2016 rămâne în urmă față de media perioadei precedente, aceasta se datorează faptului că deocamdată pentru anul 2016 au fost încărcate mai puține publicații, dar probabil acest număr se va ridica într-o măsură considerabilă pe parcursul anului 2017.

¹ Pentru anul 2015 în sistemul SOIPC au fost încărcate 7 e-books și 10 studii, eseuri, critici etc. în reviste online, iar cu anul de apariție 2016 încă 6 e-books și 12 articole, eseuri, critici. Aceasta înseamnă **35 publicații electronice pentru perioada 2015-2016**.

² În tabelul 1 al raportului de cercetare pentru perioada 2014-2015 apar 472 publicații centralizate, dar așa cum am semnalat și acolo, pentru 2014 s-a observat un decalaj între numărul articolelor ISI încărcate în sistemul de evidență SOIPC și numărul calculat pe baza CV-urilor actualizate de către cadrele didactice. După verificarea datelor, am efectuat corecția, iar datele reale apar în tabelul 2.

Tabel 1

Publicații Universitatea Sapientia – 2015–2016
200 cadre didactice

(Media pe 2015–2016: 2,00 publicații; media pe 2015: 2,39 publicații)

Anul	Articole					Cărți			Capitole cărți		Conf.	Ed.	TOTAL
	ISI	BDI	Reviste din străinătate	Reviste CNCS	Alte reviste din țară	Cărți apărute în străinătate	Cărți apărute la edituri CNCS	Cărți apărute la alte edituri	Capitol de carte (la edituri din străinătate)	Capitol de carte (la edituri din țară)	Publicații în volum de conferință	Editare cărți	
2016	24	80	17	2	22	4	8	12	17	47	71	19	323
2015	50	95	25	1	46	6	13	14	30	49	132	17	478
Total	74	175	42	3	68	10	21	26	47	96	203	36	801

Pe baza datelor încărcate în sistemul SOIPC numărul articolelor ISI pentru anul 2015 este 50 (pentru 2014 numărul lor este 58 – tabelul 2, fig. 1, anexa 1); totodată în mod similar anilor precedenți se menține în continuare tendința crescătoare a numărului articolelor BDI, cele apărute în revistele științifice incluse în baze de date internaționale (tabelul 2, fig. 2).

În această ordine de idei trebuie să menționăm că în momentul de față seriile revistei universitare *Acta Universitatis Sapientiae* sunt deja incluse în **42 de baze de date internaționale**, ceea ce se datorează între altele colaborării excelente între Editura De Gruyter Open și Editura Scientia.

Totodată, pentru anul 2016 este un rezultat remarcabil faptul că două serii ale revistei universitare *Mathematica* și *Film and Media Studies* au fost incluse în categoria revistelor **indexate ESCI**. Indexul ESCI – Emerging Sources Citation Index – a fost introdus în 2015 de către Thomson Reuters cu scopul de a completa baza de date Web of Science cu reviste cu impact regional semnificativ, de înaltă calitate. Criteriile indexării ESCI nu sunt așa ridicate ca și în cazul SCIE, SSCI sau AHCI, revistele indexate ESCI nu au nici factor de influență stabilită (IF), însă indexarea ESCI poate constitui o fază premergătoare atingerii celorlalte indexări amintite.

Tabelele 3-5 prezintă publicațiile perioadei 2015-2016 la nivelul universității, defalcate pe facultăți și departamente.

Tabel 2

Publicații – Universitatea Sapiientia 2001-2016

Anul	ISI	BDI	Reviste CNCISIS	Reviste CNCS	Reviste din străinătate	Alte reviste din țară	Cărți la edituri CNCISIS	Cărți la edituri CNCS	Cărți la alte edituri	Capitole cărți	Publicații în volumele de	Editare cărți	TOTAL
2016	24	80		2	17	22		8	16	64	71	19	323
2015	50	95		1	25	46		13	20	79	132	17	478
2014	58	90		3	30	40		10	20	65	145	19	480
2013	50	60		7	38	46		5	16	64	138		424
2012	46	72		6	32	48		6	14	34	142		400
2011	32	69	41		32	49	21		4	44	182		474
2010	50	68	62		26	44	25			21	184		480
2009	48	48	42		40	36	36			25	153		428
2008	47	14	16		15	40	29			30	90		281
2007	44	27	31		26	32	38			24	173		395
2006	9	32	49		26	38	19			35	117		325
2005	12	23	34		27	53	17			24	133		323
2004	14	31	17		25	32	24			27	106		276
2003	4	19	27		22	48	10			28	83		241
2002	12	20	19		15	34	16			36	55		207
2001	13	18	16		26	35	3			20	45		176
Total	513	766	354	19	422	643	238	42	86	620	1949	55	5711

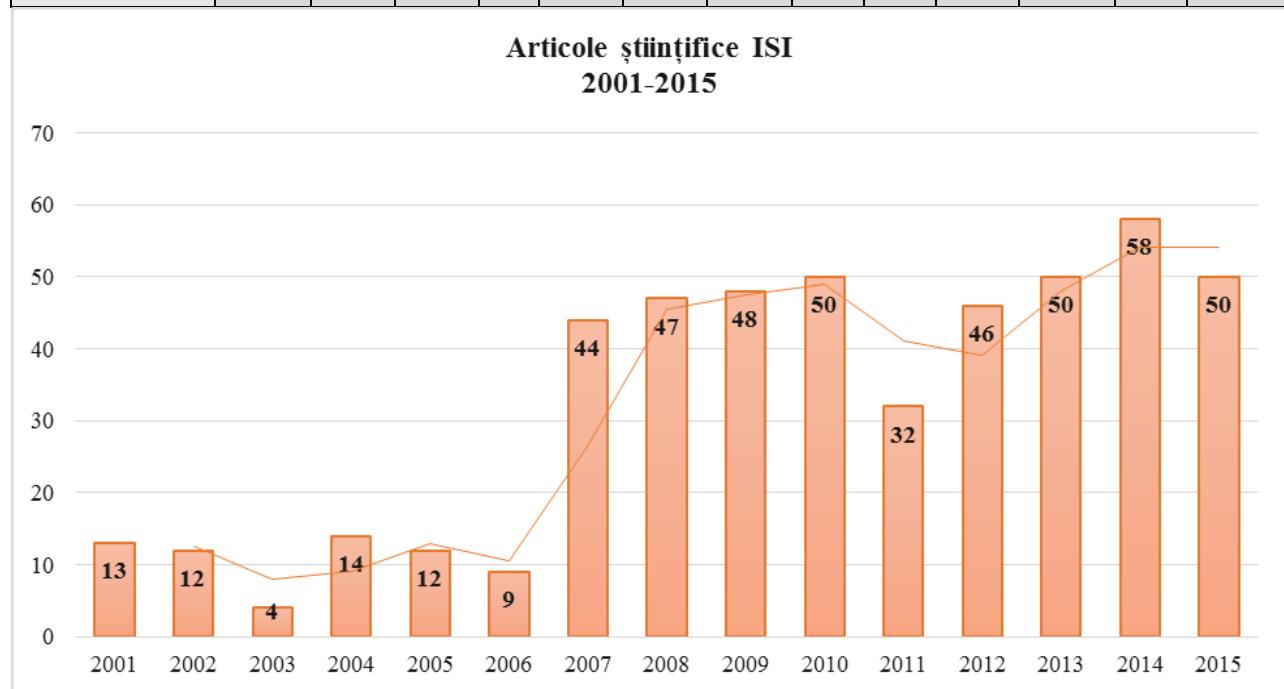


Fig. 1

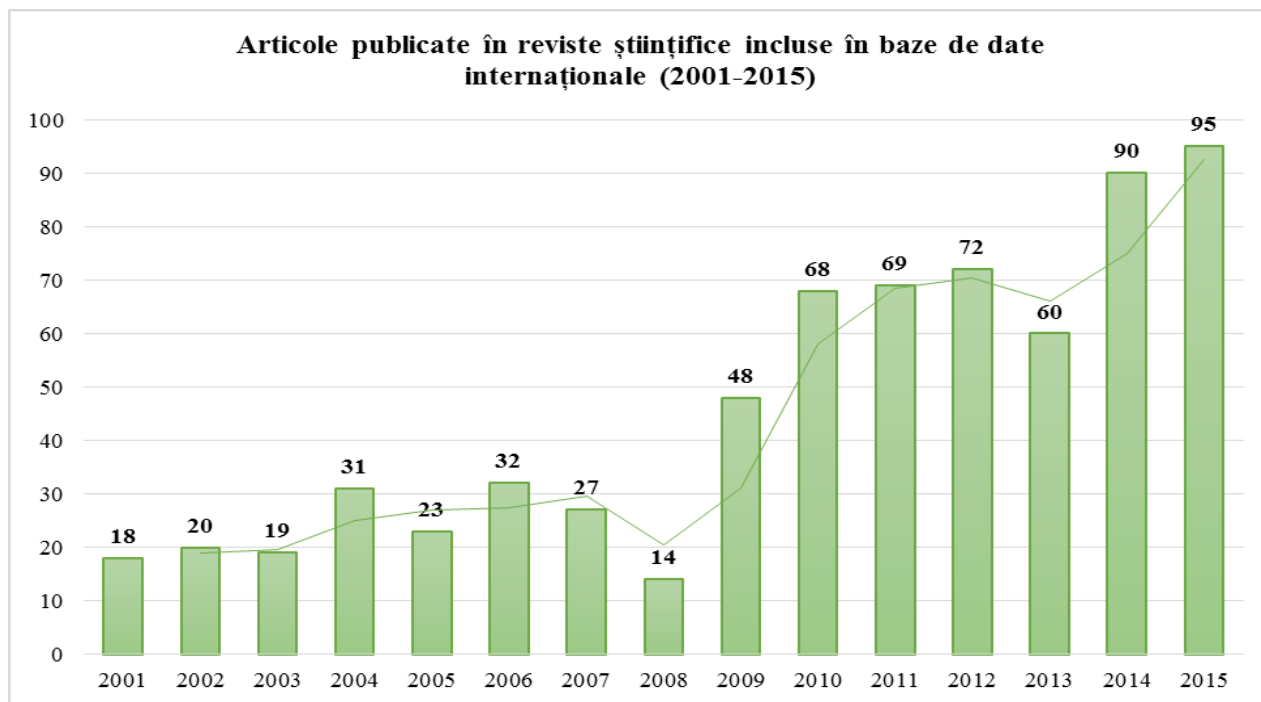


Fig. 2

Tabel 3

Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, M-Ciuc – 81 cadre didactice
(Media pe 2015–2016: 1,88 publicații, media pe 2015: 2,06 publicații)

Anul	Articole					Cărți			Capitole cărți		Conf.	Ed.	TOTAL
	ISI	BDI	Reviste din străinătate	Reviste CNCS	Alte reviste din țară	Cărți apărute în străinătate	Cărți apărute la edituri CNCS	Cărți apărute la alte edituri	Capitol de carte (la edituri din străinătate)	Capitol de carte (la edituri din țară)	Publicații în volum de conferință	Editare cărți	
Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești													
2016	8	47	4	2	8	1	5	5	2	22	24	10	138
2015	20	42	7	1	11	3	5	4	10	18	35	11	167
Total	28	89	11	3	19	4	10	9	12	40	59	21	305
Departamentul de Bioinginerie – 16 cadre didactice													
2016	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
2015	11	6	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	21
Total	18	18	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	40

Departamentul de Științe Alimentare – 11 cadre didactice													
2016	0	14	0	0	2	1	1	2	2	0	4	0	26
2015	6	10	0	0	1	1	0	2	0	0	3	0	23
Total	6	24	0	0	3	2	1	4	2	0	7	0	49
Departamentul de Științe Sociale – 15 cadre didactice													
2016	0	5	2	2	0	0	1	1	0	16	11	8	46
2015	2	4	4	1	1	0	0	0	4	10	12	7	45
Total	2	9	6	3	1	0	1	1	4	26	23	15	91
Departamentul de Științe Umaniste – 14 cadre didactice													
2016	1	11	2	0	6	0	2	0	0	2	3	1	28
2015	1	17	1	0	7	0	4	0	4	0	8	3	45
Total	2	28	3	0	13	0	6	0	4	2	11	4	73
Departamentul de Științe Economice – 11 cadre didactice													
2016	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	9
2015	0	2	0	0	1	1	0	1	1	5	3	0	14
Total	0	4	0	0	1	1	1	3	1	7	4	1	23
Departamentul de Știința Afacerilor – 14 cadre didactice													
2016	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	10
2015	0	3	1	0	0	1	1	1	1	2	8	1	19
Total	0	6	1	0	0	1	1	1	1	4	13	1	29

Tabel 4

Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș – 83 cadre didactice

(Media pe 2015–2016: 1,91 publicații; media pe 2015: 2,57 publicații)

Anul	Articole					Cărți			Capitole cărți		Conf.	Ed.	TOTAL
	ISI	BDI	Reviste din străinătate	Reviste CNCS	Alte reviste din țară	Cărți apărute în străinătate	Cărți apărute la edituri CNCS	Cărți apărute la alte edituri	Capitol de carte (la edituri din străinătate)	Capitol de carte (la edituri din țară)	Publicații în volum de conferință	Editare cărți	
Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste – 83 cadre didactice													
2016	11	18	3	0	2	1	2	1	7	14	40	5	104
2015	20	30	6	0	22	0	3	6	10	20	92	5	214
Total	31	48	9	0	24	1	5	7	17	34	132	10	318
Departamentul de Matematică-Informatică – 9 cadre didactice													
2016	3	1	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	11
2015	4	4	1	0	2	0	1	0	0	1	3	0	16
Total	7	5	1	0	2	0	1	0	2	2	7	0	27

Departamentul de Inginerie Mecanică – 12 cadre didactice													
2016	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	11	1	17
2015	5	4	2	0	0	0	1	0	1	0	25	2	40
Total	5	6	2	0	0	0	3	0	1	1	36	3	57
Departamentul de Inginerie Electrică – 21 cadre didactice													
2016	5	2	2	0	0	1	0	0	2	1	8	0	21
2015	6	6	0	0	0	0	0	0	2	0	24	1	39
Total	11	8	2	0	0	1	0	0	4	1	32	1	60
Departamentul de Horticultură – 12 cadre didactice													
2016	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	9
2015	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
Total	7	3	1	0	0	0	0	1	0	3	1	0	16
Departamentul de Lingvistică Aplicată – 14 cadre didactice													
2016	0	6	0	0	0	0	0	1	3	5	12	3	30
2015	0	14	1	0	2	0	0	4	5	7	34	2	69
Total	0	20	1	0	2	0	0	5	8	12	46	5	99
Departamentul de Științe Sociale Aplicate + Institutul de Pedagogie – 15 cadre didactice													
2016	0	6	0	0	2	0	0	0	0	3	4	1	16
2015	1	0	2	0	18	0	1	1	2	12	6	0	43
Total	1	6	2	0	20	0	1	1	2	15	10	1	59

Tabel 5

Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca (36 cadre didactice)

(Media pe 2015–2016: 2,47 publicații; media pe 2015: 2,69 publicații)

Anul	Articole					Cărți			Capitole cărți		Conf.	Ed.	TOTAL
	ISI	BDI	Reviste din străinătate	Reviste CNCS	Alte reviste din țară	Cărți apărute în străinătate	Cărți apărute la edituri CNCS	Cărți apărute la alte edituri	Capitol de carte (la edituri din străinătate)	Capitol de carte (la edituri din țară)	Publicații în volum de conferință	Editare cărți	
Facultatea de Științe și Arte													
2016	5	15	10	0	12	2	1	6	8	11	7	4	81
2015	10	23	12	0	13	3	5	4	10	11	5	1	97
Total	15	38	22	0	25	5	6	10	18	22	12	5	178
Departamentul de Știința Mediului – 9 cadre didactice													
2016	5	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10
2015	10	3	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	19
Total	15	4	2	0	3	1	0	2	2	0	0	0	29

Departamentul Media – 8 cadre didactice													
2016	0	3	1	0	0	0	0	3	4	0	0	1	12
2015	0	2	3	0	1	0	2	2	5	1	0	0	16
Total	0	5	4	0	1	0	2	5	9	1	0	1	28
Departamentul de Științe Juridice – 8 cadre didactice													
2016	0	8	0	0	10	2	1	2	2	3	2	0	30
2015	0	13	4	0	4	1	3	1	4	5	0	0	35
Total	0	21	4	0	14	3	4	3	6	8	2	0	65
Departamentul de Studii Europene – 11 cadre didactice													
2016	0	3	7	0	2	0	0	0	1	8	5	3	29
2015	0	5	5	0	5	1	0	0	0	5	5	1	27
Total	0	8	12	0	7	1	0	0	1	12	10	4	56

Pe lângă publicații, trebuie să amintim activitatea de editare și de evaluare a cadrelor didactice la diferite reviste științifice din țară și internaționale, precum și activitatea de tutoriat în vederea pregătirii studenților pentru diferite concursuri științifice internaționale, precum și la **Sesiunea Științifică Studentească (TDK)**. Cu privire la aceste activități, respectiv la numărul studenților premiați nu avem deocamdată date exacte, sperăm însă ca începând de anul viitor să avem posibilitatea de a le include și pe acestea în rapoartele de cercetare anuale.

2. Brevete, creații artistice, premii și distincții

În anul 2016 între rezultate științifice deosebite se numără brevetul *Method and Apparatus for Hand Disinfection Quality Control* (USA, 2016/08/23) înregistrat de **László Szilágyi**, Ákos Lehotsky, Melinda Nagy și Tamás Haidegger.

Dintre creațiile artistice ale Facultății de Științe și Arte din Cluj trebuie să amintim filmul documentar *Învățământul juridic superior la Universitatea Bolyai între 1945-1959* (regizor: **Emőd Veress**, montaj: Orsolya Tóth, muzică: **Áron Fazakas**), precum și numeroase expoziții artistice organizate de cadrele didactice ale facultății din Cluj, sau în colaborare cu ei. Dintre acestea enumerăm: expozițiile din fotografiile lui **Mira Marincaș**, expoziția „*Moartea este mai ușoară decât despărțirea*” *Civili maghiari din Transilvania în lagărele sovietice între 1944-1949*, organizată de **János Kristóf Murádin**, precum și *Clujul. Fotografiile lui Lajos Orbán despre orașul interbelic*, organizată de **Melinda Blos-Jáni** și Lajos Orbán (prezentarea mai detaliată a expozițiilor vezi în anexa 6).

În anul 2016 unsprezece cadre didactice ale universității Sapientia au fost premiate pentru activitatea lor în domeniul științei și artei. Premiile și distincțiile din anul 2016 sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 6

Premii și distincții în anul 2016

Margit Antal	
1	<i>Premiul de excelență profesională al Universității Sapientia, 2016</i>
Melinda Bloss-Jáni	
2	<i>Premiul Debut al Societății Muzeului Ardelean, 2016</i>
3	<i>Premiul special pentru conducerea de lucrări la Sesiunea Științifică Studențească ETDK 2016, Eparhia Reformată din Transilvania, Fundația PADOC</i>
Tibor Hartel	
4	<i>STAR UBB Fellowship, Universitatea Babeș-Bolyai, Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie, 2016</i>
Attila Kelemen	
5	<i>Premiul Bibliotecii Județene „Octavian Goga”, în categoria „Ghiduri și dicționare pentru învățarea limbilor străine” pentru Magyar-Norvég szótár – Ungarsk-Norsk ordbok (Editura Napoca Star)</i>
Tamás Nótári	
6	<i>Medalia Kolosváry Bálint, Universitatea Sapientia, 2016</i>
Imre-István Nyárádi	
7	<i>Diplomă de Merit, Universitatea Corvinus, Budapesta, Facultatea de Horticultură, 2016</i>
8	<i>Diploma Contele Imre Mikó, Societatea Muzeului Ardelean, 2016</i>
Judit Pieldner	
9	<i>Premiul de excelență profesională al Universității Sapientia, 2016</i>
Gyula Székely	
10	<i>Premiul István Zajzoni Rab, Societatea István Zajzoni Rab, Săcele, 2016</i>
Szabolcs Szilveszter	
11	<i>Best Paper Award, International Conference on Air, Water and Soil Pollution and Treatment (AWSPT'16), 2016</i>
Attila Varga	
12	<i>Distincția Crucea de Merit a Republicii Ungare, Guvernul Ungariei, 2016</i>
Emőd Veress	
13	<i>Distincția Crucea de Cavalier a Republicii Ungare, Guvernul Ungariei, 2016</i>

3. Activitatea de cercetare

În cadrul Programului Universitar de Cercetare în anul universitar 2015-2016 au fost derulate **20 de proiecte de cercetare** cu finanțarea comună a Institutului Programelor de Cercetare (IPC) și a Universității (anexa 2). Valoarea totală a granturilor IPC din perioada respectivă a fost de **303,860 lei**.

La ședința din octombrie 2014, Consiliul Științific a modificat anumite dispoziții ale Regulamentului Programului Universitar de Cercetare. Conform acestor modificări din anul 2015 Institutul va lansa numai concursuri de proiecte pe durată determinată (18 luni) și exclusiv pentru

cercetări colective. La concursul anunțat în decembrie 2016 pentru perioada 2017-2018, Institutul a primit 25 de propuneri de proiecte, iar în momentul de față se desfășoară evaluarea acestora. Conform Regulamentului Programului Universitar de Cercetare fiecare propunere de proiect va fi evaluată de doi referenți independenți.

Conform datelor încărcate în sistemul online de evidență SOIPC, în perioada 2014-2015 cadrele didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapientia au participat la **89 cercetări externe** finanțate de către alte instituții științifice/universități. Dintre acestea **12 au fost derulate/sunt în curs de derulare prin intermediul administrației Universității**. Din acestea partea Universității Sapientia în anul **2015** a fost de **2,781,118 lei**, iar în anul **2016 1,884,177 lei** (vezi anexa 3).

În afară de acestea, în perioada 2015-2016 cadrele didactice cu funcția de bază la Universitatea Sapientia au participat (în calitate de conducător de proiect sau membru de grup) la **77 alte cercetări externe** sau a beneficiat de **burse de cercetare** de la alte instituții de studii superioare sau de cercetare (acestea sunt prezentate în anexa 4).

În această ordine de idei trebuie să reamintim problemele introducerii datelor în sistemul de evidență SOIPC, având în vedere că aici ne confruntăm cu aceleași erori de înregistrare ca și la publicații. Este o problemă frecventă faptul că participanții la unul și același proiect de cercetare introduc date diferite privind perioada de derulare, titlul sau valoarea proiectului. În numeroase cazuri nici numele conducătorului de proiect nu este univoc. În consecință și datele referitoare la cercetările externe trebuie verificate în prealabil la nivelul departamentelor înainte centralizării lor la nivel universitar.

În perioada 2015-2016 numărul cercetărilor externe și a bursei de cercetare câștigate a fost mai mare decât în perioada precedentă (în raportul de cercetare 2014-2015 am totalizat 68 de asemenea cercetări și burse), totodată acestea prezintă o imagine din ce în ce mai diferențiată de la an la an. În raport cu anii precedenți în care a fost predominantă proporția proiectelor finanțate de către Academia Maghiară de Științe (MTA) și de alte instituții, fundații din Ungaria, în ultimii ani a crescut semnificativ numărul participărilor la proiecte **cu parteneri de la unitățile administrative teritoriale**, și la cele cu **parteneri industriali sau civili**.

În momentul de față în cadrul celor trei facultăți ale universității funcționează **15 centre de cercetare cu acreditarea internă**. Pe parcursul anului 2015 acestea au fost reevaluate și s-au înființat încă 2 centre noi (Centrul de Cercetare DAMERG – Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu-Mureș, Departamentul de Lingvistică Aplicată, respectiv Centrul de Cercetare de Științe Juridice „Kolosváry Bálint” – Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca, Departamentul de Științe Juridice).

În raportul perioadei precedente (2014-2015) am semnalat faptul că documentele centrelor trimise la Departamentul de Cercetare și Granturi sunt atât din punct de vedere formal, cât și în ceea ce privește conținutul lor destul de eterogene. În consecință, pe baza acestora este destul de dificilă întocmirea materialelor la nivelul instituției. Propunem ca Senatul să elaboreze un **regulament al centrelor de cercetare** care să stabilească tipul documentelor (plan de cercetare, dări de seamă, rapoarte anuale etc.), criteriile formale ale întocmirii acestora (de ex. ce anume trebuie să cuprindă un plan de cercetare, în ce limbă/ce limbi trebuie întocmit), precum și periodicitatea obligației de

actualizare (anual, mai frecvent sau mai rar). Acestea ar face posibilă totodată și urmărirea activității efective desfășurate în cadrul centrelor.

4. Activitatea Editurii Universitare Scientia

În perioada 2015-2016 Editura Scientia a publicat **16 cărți** (9 cu anul de apariție 2015, iar 7 cu anul 2016) din care 5 a apărut în seria Volume Sapienia, 3 în Cursuri, 2 în Manuale, 3 în Volume de conferințe, și 3 în seria Istoria Științei și Artei). Lista completă a publicațiilor este prezentată în anexa 5.

În luna mai 2016 am lansat al doilea **concurs deschis pentru publicarea de cărți de istoria științei, artei, tehnicii și literaturii**, cu relevanțe sau cel puțin tangente ardelenesti. La anunțul din 2016 am primit șase manuscrise din care, având în vedere gradul de pregătire și recomandările specialiștilor din domeniu am acceptat spre publicare trei:

Attila Hevesi *Három fejezet a magyar földrajztudomány történetéből. Bertalanffi Pál (1706-1763) Kászonyfalvi Szabó János (1767–1858) és Brassai Sámuel (1793? 1800?–1893)* [Trei capitole din istoria geografiei: Pál Bertalanffi (1706-1763) János Szabó Kászonyfalvi (1767–1858) și Sámuel Brassai (1793? 1800?–1893)];

Adrienne Laskay *A tánc bűvöletében. Beszélgetőkönyv Szállassy Nagy Erzsébet táncművésszel* [Cuprins de farmecul dansului. Conversații cu balerina Erzsébet Szállassy Nagy];

Szabó József: *Adatok a szűken vett Alsó-Érmellék szőlészet-borászat történetéhez a reformkortól a dualizmus végéig* [Date privind istoria viticulturii și vinificației în Valea Ierului de Jos între epoca reformelor și până la sfârșitul dualismului].

Intenționăm să lansăm acest concurs în fiecare an, în funcție de posibilitățile noastre financiare. Cu cărțile apărute în 2016 în această serie am început și continuăm lansările publice de carte, evenimente prin care vrem să popularizăm Editura Scientia, editura științifică a Universității Sapienia.

Sub egida editurii în 2015-2016 au apărut **32 de numere ale revistei Acta Universitatis Sapientiae**, iar 6 sunt în curs de tipărire.

În noiembrie 2016 am reînnoit contractul cu Editura De Gruyter Open (DGO), care se referă la o perioadă de 5 ani (2017–2021), și în care sunt incluse și seriile *Social Analysis*, *Communicatio*, respectiv *Electrical and Mechanical Engineering*. Conform contractului reînnoit conținutul numerelor revistei *Acta Universitatis Sapientiae* publicate electronic pe site-ul DGO este identic cu conținutul variantei tipărite. Aceasta înseamnă că sunt publicate pe site-ul DGO nu numai articolele științifice, dar și recenziile (Book reviews) sau alte conținuturi, de ex. comentarii (Comments), iar similar articolelor științifice și acestea din urmă primesc numere de identificare DOI. Având în vedere faptul că taxa de publicare și de distribuire ale acestor conținuturi de către DGO este identică cu cea a articolelor științifice, este foarte important ca nivelul lor atât din punct de vedere profesional, cât și al redactării lingvistice să fie de înaltă calitate.

Revista universitară – mulțumită colaborării noastre excelente cu editura De Gruyter Open – a obținut o recunoaștere internațională semnificativă, întrucât seriile revistei sunt incluse deja într-un șir de baze de date, ceea ce în momentul de față înseamnă în totalitate 42 baze de date internaționale diferite. Redacțiile seriilor se pot informa de pe site-ul DGO nu numai despre aceste baze de date internaționale, dar și despre articolele care au fost descărcate cel mai frecvent.

<https://www.degruyter.com/search?q1=Acta+Universitatis+Sapientiae+&searchBtn=>
<http://www.acta.sapientia.ro/>

La întâlnirea noastră cu reprezentatul DGO în noiembrie 2016 am formulat cererea ca rapoartele anuale ale seriilor privind vizualizările și numărul descărcărilor de articole să fie cât mai detaliate. Acestea, care de altfel conform contractului de colaborare fac parte din serviciile lor de monitoring, nu le-am primit încă pentru 2016, în consecință putem face relatări numai în raportul de cercetare 2016-2017.

În urma tratativelor din 2016, în ianuarie 2017 am semnat un contract de colaborare cu baza de date Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L.). Acesta include pe de o parte distribuția electronică a seriilor revistei universitare *Philologica*, *Film and Media Studies*, respectiv *Legal Studies*, iar pe de altă parte distribuția electronică a cărților din domeniul științelor sociale și umane apărute la Editura Scientia. Contractul reglementează condițiile după care cărțile selectate de Editură pot fi publicate pe site-ul C.E.E.O.L și pot fi descărcate contra cost (parțial sau integral) de către utilizatori.

Cu toate că în ultimii ani am avut probleme cu întârzierile unor serii față de datele stabilite în planul editorial, este un rezultat important că pe parcursul anului 2016 am reușit să recuperăm o mare parte din aceste rămăneri în urmă, ceea ce sperăm că va continua, iar în anul 2018 fiecare număr al fiecărei serii să apară la data planificată de Editură.

La întâlnirea din ianuarie 2017 cu redactorii seriilor revistei universitare am informat redacțiile privind stocul exemplarelor tipărite care s-a adunat la sediul editurii și am discutat posibilitățile de valorificare al acestora.

Tot la această ședință am ajuns la comun acord privind importanța mediatizării mai eficiente a revistei universitare și ne-am consultat asupra întocmirii unor materialele informative și de reclamă (pliante, cataloage de prezentare ale seriilor, filme, videoclipuri etc.) pe care – cel puțin o parte din ele – vom încerca să le realizăm pe parcursul anului 2017.

5. Participări la manifestări științifice și artistice

Pentru anul 2016 am centralizat **363 de participări la conferințe științifice, 12 participări la expoziții artistice, și 2 participări la festivaluri de filme** ale cadrelor didactice, din care 280 au fost manifestări științifice și 4 expoziții internaționale – cu prezentare, poster sau cu creații artistice proprii (anexa 6). Numărul participărilor din 2016 depășește într-o mică măsură numărul participărilor din anul precedent (pentru 2015 am totalizat 345 de participări cu comunicare, din care 322 la manifestări internaționale, 11 participări la expoziții artistice, din care 2 expoziții

internaționale de fotografie). Participările internaționale în 2016 rămân în urmă față de datele din 2015, însă numărul mai ridicat al participărilor la manifestări și evenimente din țară semnaleză o prezență mai accentuată în lumea științifică națională, precum și în viața comunităților locale.

Participarea la manifestări științifice internaționale a cadrelor didactice este sprijinită de către Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapiientia printr-un concurs lansat încă din 2013 în vederea sprijinirii activității științifice individuale. În perioada 2015-2016 Institutul a finanțat **62 de asemenea participări**, în valoare totală de **95,700 RON**. (În anul 2015 suma sprijinului acordat pentru 21 de cadre didactice a fost **38,670 de lei**, iar în 2016 au fost sprijinite 41 de cadre didactice, cu o sumă totală de **57,030 de lei**).

În perioada 2015-2016 au avut loc **74 conferințe științifice în care departamentele universității au fost organizatori sau au fost organizate în colaborare cu alte instituții**: la Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc: 11 (7 internaționale, 1 naționale și 3 locale), la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș 12 (9 internaționale, 3 locale), iar la Facultatea de Științe și Arte, Cluj 51 (10 internaționale, 6 naționale, 35 locale). Evidența detaliată a acestor conferințe științifice este prezentată în anexa 7. Menționăm că numărul total al acestor manifestări este mai mare decât a fost în 2015, când am centralizat 61 de asemenea manifestări. Totodată aceste manifestări științifice sunt în mare parte organizate periodic, fiind conferințe deja „tradiționale” organizate la noi sau în colaborare cu universitatea noastră.

Având în vedere datele primite de la facultăți în organizarea manifestărilor științifice se remarcă Facultatea de Științe și Arte din Cluj, care de ani de zile organizează cele mai multe asemenea manifestări (cel mai activ fiind în această privință Departamentul de Științe Juridice).

*

Pe baza datelor prezentate putem constata că în perioada 2015-2016 activitate științifică a cadrelor didactice de la Universitatea Sapiientia a fost însoțită de numeroase rezultate deosebite; s-au făcut pași importanți privind recunoașterea internațională a revistei universitare *Acta Universitatis Sapiientiae*.

De asemenea este un rezultat important noua dezvoltare a sistemului online de evidență SOIPC și că necesitatea utilizării acestuia a fost înțeleasă de cadrele didactice (puțini dintre ei nu au încărcat sau nu au actualizat datele lor pentru perioada 2015-2016), precum și că prin feedback-urile și propunerile lor au ajutat la îmbunătățirea sistemului. Pentru anul 2017 este un obiectiv important ca pe parcursul anului și șefii departamentelor și decanii să ia în folosință sistemul de evidență online, în urma căruia viitorul raport de cercetare să fie întocmit pe baza rapoartelor facultăților, care va cuprinde date verificate și cât mai precise.

În raportul perioadei precedente am stabilit ca obiective prioritare înnoirea paginii în limba engleză a site-ului universității, în interesul vizibilității mai bune a rezultatelor cercetării (prin postarea de filme informative, articole științifice proeminente, premii, distincții remarcabile, invenții etc.), respectiv întocmirea/completarea strategiei de cercetare și corelarea ei cu activitatea centrelor de

cercetare. Acestea s-au amânat pe acest an, sperăm, ca cel puțin o parte dintre ele să le putem realiza pe parcursul anului 2017.

Cluj, 20 februarie 2017

Dr. Angella, Sorbán
Șef Departament de Cercetare și Granturi

Prof. dr. Zoltán Kása
Institutul Programelor de Cercetare
director

Prof. dr. Gyula Székely
fost prorector științific

Prof. dr. Adalbert Balog
prorector științific